

## Lunettes Protection Lasers médicaux

Type de laser	Excimer	Argon	KTP	PDL	PDL	Krypton	Alexandrite	Cyanosure	Diode	Diode	Diode	Nd YAG	Erbium Glass	Er Yag	CO2
Longueur d'onde	193-351	488-515	532	585	595	647	755	755-1064	810	800-850	595 et 1450	532 et 1064	1550	2940	10600
Exemples d'applications	Dermatologie Troubles de la pigmentation	Ophthalmologie, Otolaryngologie, Gastro-entérologie	Dermatologie : Couperose, Petits vaisseaux, cicatrices post chirurgicales, séquelles de radiothérapie, rajeunissement du visage, acné, troubles de pigmentation	Laser vasculaire	Laser vasculaire	Ophthalmologie, Dermatologie	Epilation, taches pigmentaire, traitement des petites veines des membres inférieurs	Dermatologie	Dépilation, soins vasculaire (tant exoveineux qu'endoveineux)		Dermatologie	Dermatologie esthétique, angiologie (suppression des petites veines des membres inférieurs et des varicosités bleutées)	Dermatologie Laser pigmentaire	Dermatologie, Ophthalmologie, Dentisterie	Gynécologie, Neuro-chirurgie, Arthroscopie, Chirurgie Générale, Dermatologie Lasers d'abrasion
FILTRE	TLV (Transmission de la lumière visible)	Couleur du filtre	OD : DENSITE OPTIQUE AUX LONGUEURS D'ONDE DE TRAVAIL												
UL-1002	92%	Incolore	OD5 190-375												OD6 10600
UL-1005	45%	Vert	OD5 190-435						OD5 795-1085						
UL-1007	20%	Bleu	OD6 190-375				OD6 620-665								
UL-1008	40%	Rose					OD6 755-852		OD6 755-852						
UL-1009	40%	Orange	OD 6 190-535												
UL-1016	25%	Orange	OD 6 190-534									OD6 532+1064			
UL-1020	12%	Violet				OD6 576-595									
UL-1022	16%	Vert						OD6 755-1115							
UL-2004	70%	Bleu											OD7 1550	OD5 2940	OD6 10600

Ce tableau donne un aperçu des filtres généralement utilisés pour les lasers courants. **Attention, chaque LASER est spécifique et peut nécessiter une protection supérieure.**

Consulter le manuel d'utilisateur du laser pour connaître les paramètres spécifiques (longueur d'onde, puissance, énergie...) afin de s'assurer que la densité optique du filtre apporte le niveau de protection requis à la longueur d'onde de travail.

**Nous sommes à votre disposition pour calculer le niveau de protection vraiment approprié. Dans ce cas merci de remplir les données ci-dessous.**

**LASER CONTINU :** Puissance : Longueur d'onde : Diamètre avant focalisation : Marque, type :

**LASER PULSE :** Puissance : Longueur d'onde : Diamètre avant focalisation : Fréquence des pulsations : Durée des pulsations : Energie dégagée : Marque, type :

Lunettes	Filtre	Référence
561	UL-1002	561L.00.00.304
561	UL-1005	561L.00.00.309
561	UL-1007	561L.00.00.311
561	UL-1008	561L.00.00.312
561	UL-1009	561L.00.00.313
561	UL-1016	561L.00.00.329
561	UL-2004	561L.00.00.200

Modèle 561



Lunettes	Filtre	Référence
563	UL-1020	563L.00.00.455
563	UL-1022	563L.00.00.459

Modèle 563



SURLUNETTE	Filtre	Référence
562	UL-1002	562L.00.00.304
562	UL-1005	562L.00.00.309
562	UL-1007	562L.00.00.311
562	UL-1008	562L.00.00.312
562	UL-1009	562L.00.00.313
562	UL-1016	562L.00.00.329
562	UL-2004	562L.00.00.200

Modèle 562

